LES LYCIDES

DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS

PAR J. BOURGEOIS.

Le présent mémoire comprend l'énumération méthodique de toutes les espèces de Lycides figurant, à ce jour, dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Ces importants matériaux m'ont été communiqués, par M. le professeur Bouvier, avec une obligeance et un empressement dont je ne saurais trop le remercier. Leur étude m'a fourni de précieuses indications. Plusieurs types, sur lesquels j'étais loin d'être définitivement fixé, m'ont ainsi passé sous les yeux et j'ai pu les identifier avec certitude. Il m'a été possible, en outre, par l'examen de séries nombreuses d'individus se rapportant à quelques espèces déjà connues, de me rendre un compte plus exact de l'étendue, parfois très grande, de leur variabilité.

L'ordre que j'ai suivi pour l'arrangement des genres est, à quelques changements près, celui adopté par M. C.-O. Waterhouse dans son travail sur les Lycides du British Museum (*Illustrations of typical specimens of Coleoptera in the collection of the British Museum*, I, Londres, 1879). Je dois faire remarquer, cependant, que cet arrangement n'est que provisoire et qu'il sera considérablement modifié dans l'étude d'ensemble que j'espère pouvoir publier bientôt sur cette intéressante tribu de la grande famille des Malacodermes.

Sainte-Marie-aux-Mines, 1er février 1901.

MALACODERMATA

Lacord., Gen. Coléopt., IV, 1857, p. 283.

LYCIDAE

Bourg., Mon. Lyc. Anc. Mond., L'Abeille, XX, 1882, p. 53.

Prosternum breve. Femora trochanterum apici inserta [1].

(1) Cette formule me paraît suffisante pour caractériser les Lycides parmi tous les autres Malacodermes. En effet, d'une part, le mode d'insertion des fémurs, qui s'articulent bout à bout avec les trochanters, ne leur est commun, dans la famille, qu'avec les Homalisides; d'autre part, la brièveté du prosternum, réduit à une lame mince comme chez la plupart des autres Malacodermes, les sépare nettement des Homalisides et des Drilides.

LYCINI (GENUINI)

Lacord., Gen. Coléopt., IV, 1857, p. 290.

Caput pronoto obtectum.

I

GENRES MACROLYCUS A THONALMUS

Macrolycus

C.-O. Waterh., Trans. ent. Soc. Lond., 1878, I, p. 96.

Cerceros Kraatz. Deuts. ent. Zeits., 1879, p. 126.

Caput antice vix productum. Frons inter oculos paulum prominula. Labrum transversum, parum distinctum, antice rotundatum. Mandibulae validae, falcatae. Palpi maxillares articulo ultimo maximo, cultriformi. Antennae ♂ flabellatae, ♀ profunde serratae, frontis prominulae insertae, subcontiguae, articulo 2° brevissimo, transverso, 3° sequentibus haud longiore. Pronotum lateraliter foliaceum et reflexum, disco haud areolato. Spiracula thoracis ultra parapleuras haud prolongata. Scutellum subquadratum. Elytra elongata, 4-costata, rugoso-punctata, in utroque sexu similia. Coxae intermediae distantes. Tarsi validiusculi, articulo 1° obconico, 2° et 3° obcordatis, 4° bilobo, ultimo tenui. Unguiculi ♂ simplices, ♀ apice bifidi. Abdomen foliaceum : ♂ segmentis ventralibus octo, ultimo elongato, bivalvato; ♀ segmentis ventralibus septem, ultimo subtriangulari.

Les *Macrolycus* sont asiatiques.

1. BOWRINGI C.-O. Waterh., Trans. ent. soc. Lond., 1878, p. 95; Illustr., I, 1879, p. 1, pl. I, fig. 1.

Himalaya : Sikkim (Harmand, 1886). ♂ ♀.

Lycus

Fabr., Mant. Ins., 1787, I, p. 163.

Caput rostratum. Frons inter oculos excavata. Labrum sat magnum, quadratum. Mandibulae tenues, subrectae. Palpi maxillares articulo ultimo apice truncato. Antennae compressae, in utroque sexu serratae.

ante frontem insertae, basi subcontiguae, articulo 2° brevissimo, transverso, 3° valde elongato, sequentibus longiore. Pronotum lateraliter foliaceum et reflexum, disco haud areolato. Spiracula thoracis tubulosa, prominentia, ultra parapleuras prolongata. Scutellum oblongum, apice plerumque recte truncatum. Elytra rugoso-punctata, tri- vel quadricostata, saepius sexu dissimilia. Coxae intermediae distantes. Tarsi validiusculi, articulo 1° obconico, 2° et 3° obcordatis, 4° bilobo, ultimo tenui. Unguiculi simplices. Abdomen foliaceum : ♂ segmentis ventralibus octo, ultimo elongato, bivalvato ; ♀ segmentis ventralibus septem, ultimo ogivali vel subtriangulari.

Le genre *Lycus* peut se subdiviser en neuf sous-genres : *Acantholycus, Hololycus, Lopholycus, Lycus* in sp., *Chlamydolycus, Merolycus, Neolycus, Thoracocalon* et *Lycostomus.*

Subg. **Acantholycus**

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LIX.

Elytra sexu dissimilia : ♂ valde ad marginem foliacea, conjunctim suborbicularia vel breviter ovata, apice singulatim truncata, costa exteriori ad humerum cristata, crista postice excisa et supra in spinam producta ; ♀ minus late foliacea, elongato-ovata, apice rotundata, costa exteriori ad humerum plus minusve cristata, crista integra, regulariter rotundata, mutica. Femora in utroque sexu simplicia. Forceps apice mucronatus.

Les *Acantholycus* habitent les parties chaudes du continent africain, depuis le Sénégal et l'Abyssinie jusqu'au cap de Bonne-Espérance.

1. LATISSIMUS L., Syst. Nat., 12e éd., 1767, I, 2, p. 646 (*Lampyris*). — var. PRAEMORSUS Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 25, pl. 5, fig. 1 (♂). — *latissimus* Oliv., Ent., II, 1790, 29, p. 5 (♀) [le texte et non la fig.]. — *lateritius* J. Thoms., Archiv. ent., II, 1858, p. 78 (♀). — *subdenticulatus* Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 331 (♀) ; C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 19, pl. V, fig. 4 (♀).

Congo : Haut-Ogooué (Guiral, 1883), Lambaréné (Haug, 1896) ; Brazzaville (Dybowsky, 1892) ; Konakry (Dr Maclaud, 1897) ; Grand-Bassam (Clouet, 1855), Côte d'Ivoire : Tiassalé (Pobéguin, 1894) ; Assinie (Chaper, 1885).

Chez quelques exemplaires, la tache noire latérale des élytres se réunit par un fin liséré marginal à la tache apicale, formant ainsi passage à la coloration typique.

— var. harpago J. Thoms., Archiv. ent., II, 1858, p. 76 (♂).

Congo français : Libreville (X. Peire, 1890; Chalot, 1898); H^te^-Sanga (P. A. Ferrière, 1897); Mayomba (Vergnes, 1899); Congo : Landana (Klein, 1875); Congo (Thollon, 1896; Le Chatelier et Lecomte, 1894; Aubry Lecomte, 1852; Thoire, 1896); Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894); San-Benito (Guiral, 1885); rivière Benito (de Brazza, 1892); Ogooué : Samkila (Marche, 1877); Lambaréné (Haug, 1896); Gabon (Parzudacki, 1851; Aubry Lecomte, 1852; Thollon, 1893); Assinie (Chaper, 1885). ♂ ♀.

Dans plusieurs individus, la bande transversale noire qui réunit les deux taches latérales des élytres n'est indiquée que par quelques macules.

— var. fenestratus Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 331; C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 20, pl. V, fig. 4.

Congo (Thollon, 1893); un seul ex. ♀.

Dans cet exemplaire, les élytres ne présentent chacun, au milieu de la coloration noire, qu'une seule tache jaune, résultant de la fusion des deux taches isolées que montre la figure des *Illustrations*.

— var. Mocquerysi Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1899, p. 658.

Congo : Haut-Ogooué (Guiral, 1883), Franceville (de Brazza, 1886); Congo français : Libreville (Chalot, 1898). ♂ ♀.

Dans un ex. ♀, rapporté de Franceville par de Brazza, la crête humérale est restée jaune; dans un autre, étiqueté « Congo et Oubanghi. Decaux », la coloration jaune s'étend sur tout le tiers basilaire des élytres. Ces deux exemplaires forment passage à la var. *harpago*.

2. elegans Murray, Ann. Magaz. nat. Hist., 1868, I, p. 332, pl. IX, fig. 20 (♀); C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 19, pl. V, fig. 5 (♂) et 6 (♀).

Congo français : H^te^ Sanga (P. A. Ferrière, 1897); rivière Benito (de Brazza, 1892); San-Benito (Guiral, 1885).

Dans un exemplaire, la région scutellaire est concolore; dans deux autres, elle est noire, formant ainsi passage à la var. *intermedius* Bourg. (Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. 238).

— var. α. Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1877, p. 363.

Congo (de Brazza, 1886), un ex. ♀.

Dans cet exemplaire, la tache noire scutellaire a elle-même disparu.

— var. Leveillei Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1877, p. 363.

Congo : Franceville (de Brazza, 1886). Haut-Ogooué (Guiral, 1883); Congo (Le Chatelier et Lecomte, 1894; Thollon, 1886); Congo français : H^te Sanga (P. A. Ferrière, 1897); Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin); Ogooué : Lambaréné (Haug. 1896). ♂♀.

Chez plusieurs de ces exemplaires. la crête humérale des élytres est teintée de roussâtre sur sa tranche.

— var. **posticalis**, var. nov. — *Elytris dimidio posteriori omnino nigris, nigredine antice arcuatim emarginata; caeterum ut in typo.*

Cette variété peut être considérée comme dérivant de la var. α. par la réunion des deux bandes marginales postérieures des élytres avec les taches latérales correspondantes et leur fusion en une grande tache commune qui recouvre toute la moitié apicale.

Congo (Thollon, 1893), un ex. ♀.

3. Alluaudi Bourg., Ann. Soc. ent Fr., 1889, p. 238.

Assinie (Chaper, 1884-85). ♀.

4. constrictus Fåhr. in Bohem. Ins. Caffr., t. 2, 1851, p. 434 (♀). — *cuspidatus* Klug. Monatsb. Berl. Acad., 1855, p. 648 (♂). — *Aeolus* Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 331, pl. IX, fig. 19 (♂).

Abyssinie (Raffray, 1882); Somali (Revoil, 1885); Congo (Thoiré, 1896; Thollon, 1896; Dybowsky, 1896); Congo : Landana (Klein, 1875); Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894); Kondoa (Bloyet, 1885). ♂♀.

5. **Prometheus**, sp. nov. — ♂ *Breviter ovatus, subplanatus, subtilissime pubescens, subopacus, ochraceus, thoracis vitta lata media, regione scutellari elytrorumque dimidio apicali nigris (elytrorum nigredine antice transversaliter terminata, denticulata), subtus nitidus, niger; prothorace transverso, subtrapeziformi, antice utrinque leviter sinuato, lateribus reflexo-marginatis, vix vel haud rugosis, angulis anticis rotundatis, posticis retusis, disco medio leviter canaliculato : elytris basi thorace haud latioribus, in dimidio anteriori vero valde ad marginem arcuato-ampliatis, dein apicem versus attenuatis, apice late subrecte truncatis (truncaturae angulo marginali subrotundato, mutico, suturali acuto, in spinam producto), irregulariter reticulatis, intervallis reticuli fortiter punctatis, 3-costatis, costis 1 et 2 valde elevatis, tertia ad humerum cristata, crista postice excisa, supra in spinam producta, costula humiliori in tertio intervallo saepius apparente; abdominis segmentis 8 conspicuis, penultimo arcuatim emarginato, ultimo triangulariter elongato.* Long. 18-20 mill.; lat. hum. 4 1/2-5 mill.; lat. max.

17-19 mill. — ♀ *A mare differt elytris elongatis, ad marginem multo minus ampliatis, fere parallelis, apice integris, crista humerali humiliori, haud excisa, mutica, abdominis segmentis tantum 7 conspicuis, penultimo postice integro, ultimo ogivali.* Long. 16-18 mill.; lat. max. 9-10 mill.

Variat *nigredine scutellari longe suturam cum apicali confluente.*

Cap de Bonne-Espérance (Verreaux, 1835). Un ex. ♂. — Aussi au Natal (ma collection). ♂ ♀.

Cette espèce est voisine du *L. constrictus* Fåhr. Elle s'en distingue facilement par l'abdomen entièrement noir, par les élytres moins atténués postérieurement et carrément tronqués à l'extrémité, par les angles postérieurs du corselet obtus et non pointus et, surtout, par la coloration noire apicale des élytres qui s'étend sur toute la moitié postérieure et est limitée antérieurement en ligne transversale légèrement denticulée. Cette dernière particularité la fait d'ailleurs reconnaître à première vue parmi toutes ses congénères du même groupe.

6. apicalis J. Thoms., Arch. ent., II, 1858, p. 77 (♀); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1878, p. 165 (♂ ♀). — *seminiger* Kolbe, Berl. ent. Zeits., 1883, p. 21; Nov. Act. Leop.-Carol. Deuts. Acad. Naturf., 1, 3, 1887, p. 280, pl. 2, fig. 11 (♀).

San-Benito (Guiral, 1885): un ex. ♀.

7. corniger Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 25, pl. 5, fig. 2 (♂). — *subcostatus* Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 327, pl. IX, fig. 8 (♀).

Assinie (Chaper, 1884-85). ♂ ♀.

8. terminatus Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 29, pl. 5, fig. 9 (♀) [1].

Abyssinie (Raffray, 1882); Somali (Revoil, 1885); Soudan français : Bafing, Bakhoy, Badingo (Hue, 1891); Congo (Dybowsky, 1896; Gui-

(1) Les *L. corniger* et *terminatus* sont deux espèces très voisines, mais cependant faciles à distinguer. Chez *corniger*, la 2e côte élytrale est beaucoup plus saillante que la première, tandis que chez *terminatus*, les côtes 1 et 2 sont d'égale hauteur; en outre, dans la première de ces deux espèces, l'abdomen est noir avec les bords ocracés chez le ♂ et entièrement noir chez la ♀, alors que dans la seconde, il est entièrement d'un jaune ocracé (à l'exception du dernier segment qui est noir) chez le ♂ et seulement maculé de noir chez la ♀.

ral, 1883); Congo français : H^te^-Sanga (P. A. Ferrière, 1897); Bassin méridional du lac Tchad et H^te^-Sanga (Clozel, 1895) (♂ ♀).

— var. INTEGER Bourg., Ann. Soc. ent. Belg., 1900, p. 141 (♂ ♀). Zambèse (Durand, 1882).

Subg. **Hololycus**

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1888, p. LIX.

Elytra ut in subgenere *Acantholycus* sexu dissimilia, sed in mare apice haud truncata, integra, rotundata. Femora in utroque sexu simplicia. Forceps acuminatus, apice simplici.

Les espèces connues jusqu'à présent habitent l'Afrique orientale.

9. BOURGEOISI Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 153 (♂ ♀).

Somali : Magdichu (Revoil, 1885); un ex. ♂ [type!].

Subg. **Lopholycus**

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LIX.

Elytra plerumque sexu parum dissimilia : ♂ plus minusve ampliata, conjunctim ovata vel elongato-ovata, costa humerali ad humerum plus minusve cristata, crista integra, rotundata, mutica; ♀ magis elongata, crista humerali humiliori. Femora in utroque sexu simplicia. Forceps acuminatus, apice simplici.

Les *Lopholycus* habitent l'Afrique, depuis la latitude du Congo jusqu'au cap de Bonne-Espérance. Ils paraissent plus répandus sur la côte orientale.

10. CONSOBRINUS Bourg. *in* Revoil, Voy. Çomal., 1882, Coléopt., p. 46.

Somali : Ouarsangueli (Revoil, 1881); un ex. ♂.

11. INTEGRIPENNIS Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. 226 (♂) [1].

Cap de Bonne-Espérance (Verreaux, 1835). ♂ ♀.

12. **Lesnei**, sp. nov. — ♂ *Ovatus, subplanatus, tenuissime pubescens, subopacus, ochraceus, thoracis disco, regione scutellari elytrorum-*

(1) Espèce très voisine de *consobrinus*, mais en différant par l'absence de sinuosité à la marge apicale des élytres, par la réticulation élytrale beaucoup plus serrée et par l'abdomen noir bordé de testacé.

que triente apicali nigris, elytrorum nigredine ad latera basin versus ascendente, subtus nitidus, niger; prothorace transverso, trapeziformi, antice subrotundato, lateribus late reflexo-marginatis, grosse rugoso-punctatis, angulis anticis subrotundatis, posticis retusis: elytris basi thorace haud latioribus, inde vero usque ad medium rotundatim dilatatis, dein apicem versus arcuatim attenuatis, apice singulatim rotundato-terminatis, reticulato-punctatis, margine laterali anguste reflexo et breviter fimbriato, 4-costatis, costis 3 et 4 minus elevatis, hac ad humerum valde cristata, crista rotundata, ad marginem breviter fimbriata; abdominis segmentis 8 conspicuis, penultimo postice subintegro, ultimo triangulariter elongato. Long. 13 mill.; lat. hum. 3 1/2 mill.; lat. max. 9 mill. — ♀ *Hucusque invisa.*

Angola : Huïlla (R. P. Campana, 1886); un ex. ♂.

Voisin de *L. Haagi* Bourg., mais bien distinct par le corselet plus transversal, trapéziforme, par les élytres plus dilatés latéralement, présentant leur plus grande largeur au milieu et non au tiers postérieur, par le rebord marginal relevé, par la crête humérale moins développée, par le dessous du corps entièrement noir, etc.

Dédié à M. P. Lesne, assistant d'entomologie au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

13. zonatus Fåhr. *in* Bohem. Ins. Caffr., I, 2, 1851, p. 436.

Transvaal occid. : Linokana (E. Holub, 1894).

14. Raffrayi Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1877, p. 364.

Abyssinie (Schimper, 1850; Dillon, 1840; Raffray, 1882). ♂ ♀.

15. Staudingeri Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1899, p. 658.

Congo (Thollon, 1896). ♂ ♀.

Subg. **Lycus** in sp.

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. lx.

Elytra sexu dissimilia : ♂ valde ampliata, conjunctim suborbicularia vel breviter ovata, ad humeros gibboso-inflata; ♀ subparallela, humeris haud vel vix inflatis. Femora in utroque sexu simplicia.

Même distribution géographique que celle des *Acantholycus*.

Ce sous-genre peut se subdiviser lui-même en deux sections, suivant la forme de la gaine péniale ou *forceps* du ♂ :

A. — *Forceps apice mucronatus.*

16. FOLIACEUS Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 26, pl. 5, fig. 4 (♂). — var. *xanthomelas* Dalm., loc. cit., p. 26, pl. 5, fig. 5 (♀).

Abyssinie (Dillon, 1840; Raffray, 1882); Sénégal (Heudelot, 1837; Audouin, 1834; Companyo, 1834; Webb et Berthelot, 1835); Sierra-Leone : Rhobomp (A. Mocquerys); Soudan français : Bafing, Bakhoi, Badingo (Hue, 1891); Soudan : Nioro (Dr Suard, 1895); Côte d'Ivoire (Delafosse, 1895); Dahomey (Bouet, 1852 : Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894); Kotonou (Germain, 1897); bassin méridional du lac Tchad et Hte-Sangha (Clozel, 1895). ♂ ♀.

Cette espèce, qu'il sera toujours facile de reconnaître parmi ses congénères du même groupe à la carène longitudinale de son corselet interrompue seulement dans le milieu, présente de nombreuses variations de forme et de coloration. Dans les exemplaires normalement colorés, la tache apicale des élytres chez le ♂ se partage antérieurement en trois branches, dont une remonte le long du bord marginal, une autre le long de la suture et la troisième, plus étroite, le long de la 2e côte. Mais il est rare que ces trois branches restent séparées : le plus souvent la branche marginale s'unit plus ou moins à sa voisine et quelquefois la branche suturale elle-même se confond avec les deux autres sur une étendue plus ou moins grande, de telle sorte que les élytres présentent alors une grande tache noire postérieure commune, plus ou moins sinuée antérieurement. Chez la ♀, la coloration noire apicale des élytres ne semble pas varier; elle occupe constamment le tiers ou les deux cinquièmes postérieurs et ne présente que de faibles sinuosités à son bord antérieur. La région scutellaire est presque toujours concolore : cependant, dans un ex. ♂ d'Abyssinie, elle est sensiblement rembrunie et dans un autre, rapporté par M. Clozel du bassin méridional du lac Tchad, cette tache scutellaire se réunit à la tache apicale par une bande d'un noir brunâtre longeant la suture.

La tête, le rostre et les cuisses peuvent passer graduellement du noir au jaune ocracé (var. *xanthomelas* Dalm.). L epronotum est tantôt entièrement jaune, tantôt plus ou moins rembruni sur son disque, surtout chez la ♀. L'écusson est ou entièrement noir, ou plus ou moins flavescent à l'extrémité, quelquefois entièrement jaune.

La forme des élytres (♂) est également susceptible de varier : tantôt presque orbiculaires pris ensemble, avec la plus grande largeur dans le milieu, ils deviennent souvent plus ou moins ovales avec le maxi-

mum de largeur plus rapproché de la base. Enfin le rostre lui-même paraît un peu différer de longueur suivant les individus.

17. semiamplexus Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 325, pl. IX, fig. 6 (♂); C.-O. Waterh., I, 1879, p. 18, pl. IV, fig. 6 (♂) et 9 (♀).

Afr. orient. : Uruguru (Bloyet, 1885); Congo (de Brazza, 1886; Thollon, 1893); Congo : H^t-Ogooué (Guiral, 1883); Ogooué : Lambaréné (Haug, 1896); Congo français : Libreville (Chalot, 1897); Sierra-Leone : Rhobomp (A. Mocquerys); Côte d'Ivoire (Delafosse, 1895); Assinie (Chaper, 1885); Gabon (Aubry Lecomte, 1854); Grand-Bassam (Clouet, 1855); bassin du Niger (Ward, 1894) : Haut-Niger et Benoué (Ward, 1896); bassin méridional du lac Tchad et Haute-Sangha (Clozel, 1895). ♂ ♀.

Cette espèce, une des plus répandues de l'Afrique tropicale, varie beaucoup sous le rapport de la coloration. Dans les variations par excès, le disque du pronotum et la région scutellaire sont noirs ou très fortement rembrunis et la tache noire apicale des élytres remonte de chaque côté presque jusque sous l'épaule; en même temps, le rostre, la poitrine et la grande étendue des pattes sont noirs (var. α, Bourg., Jorn. Scienc. mathem., physic. e natur. Lisboa., XXVII, 1880, p. 8).

Dans les variations par défaut, au contraire, le disque du pronotum et la région scutellaire sont concolores, la bande noire latérale des élytres atteint à peine le milieu, une partie du rostre, la base des cuisses et tout le dessous du corps sont jaunes. On observe, d'ailleurs, tous les passages entre ces différents modes de coloration.

18. immersus Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 324, pl. IX, fig. 2 (♀) et 3 (♂). — *xanthomelas* C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 17, pl. IV, fig. 1 (♀) et 4 (♂) [nec Dalm.].

Soudan français : Bafing, Bakhoy, Badingo (Hue, 1891); Congo français : Libreville (Chalot, 1897); bassin méridional du lac Tchad et Haute-Sangha (Clozel, 1894). ♂.

19. Revoili Bourg., *in* Revoil, Voy. Çomal., 1882, Coléopt., p. 44, pl. 1, fig. 6 (♂).

Somali : Ouarsangueli (Revoil, 1881). ♂ ♀.

20. obtusatus J. Thoms., Archiv. ent., II, 1858, p. 76. (♀ ♂).

Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894); Gabon (Parzudacki, 1851). ♂.

21. ACULEATUS Bourg., Deuts. ent. Zeits., 1880, p. 160 (♂).

Bassin méridional du lac Tchad et Haute-Sangha (Clozel, 1895) : Sierra Leone : Rhobomp (A. Mocquerys). ♂ ♀.

La ♀ a les élytres allongés, subparallèles, à peine renflés dans la région humérale, avec l'angle sutural bien marqué et généralement prolongé en forme de petite dent; leur coloration noire apicale remonte assez haut le long du bord marginal.

22. BREMEI Guér.-Mén., Rev. Zool., 1847, p. 223 (♂ ♀); id., Voy. Lefebv. Abyss., p. 291, pl. 3, fig. 7 (♂).

Abyssinie (Schimper, 1850; Dillon, 1840; Raffray, 1882). ♂ ♀.

— var. α et β., Bourg., An. Mus. civ. Genov., XVIII, 1883, p. 8-9. ♂ ♀.

Abyssinie (Schimper, 1850; Raffray, 1882). ♂ ♀.

23. AMPLIATUS Fåhr. *in* Bohem. Ins. Caffr., I, 2, 1851, p. 432 (♂ ♀).

Afr. orient. : Bagamoyo (Oscar, 1877), Tanga (Gierra, 1895); Zanguebar : Ousagara (Révoil, 1886); Angola : Huïla (R. P. Campana, 1886); Cap de Bonne-Espérance (Verreaux, 1835). ♂ ♀.

24. PALLIATUS Fabr., Syst. ent., 1775, p. 106; Oliv., Ent., II, 1790, 29, p. 5, pl. 1, fig. 3 (♂); C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 17, pl. IV, fig. 5 (♂). — var. *pallulatus* Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 27, pl. 5, fig. 6 (♀).

Cap de Bonne-Espérance (Verreaux, 1835; Goudot, 1834; Delalande). ♂ ♀.

B. — *Forceps acuminatus, apice simplici.*

25. PRODIGIOSUS Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1899, p. 660 (♂ ♀).

Sierra-Leone : Rhobomp (A. Mocquerys). ♂ ♀.

26. HAMATUS Guér.-Mén., Rev. Zool., 1847, p. 229 (♂ ♀): id., Voy. Lefebv. Abyss., p. 297, pl. 3, fig. 12 (♂).

Kondoa (Bloyet, 1885). ♂.

27. **inornatus**, sp. nov. — *Breviter ellipticus, fere planatus, glaber, subopacus, ochraceus, thoracis disco toto, regione scutellari elytrorumque apice nigris, subtus niger, abdomine lateraliter ochraceo; thorace subquadrato, latitudine basali paullo breviore, versus apicem parum angustato, lateribus reflexo-marginatis, medio paululum coarctatis, angulis*

anticis rotundatis, posticis bene distinctis, subacutis, disco medio obsolete canaliculato; elytris mox pone humeros valde dilatatis, conjunctim fere orbiculatis, reticulato-rugosis, lineis 4 longitudinalibus elevatis, duobus exterioribus obsoletis, instructis, humeris valde gibboso-inflatis, inermibus; abdomine segmentis 8 conspicuis, penultimo subintegro, ultimo valde elongato, apicem versus attenuato, omnino nigro. Long. 13-17 mill.; lat. max. 9-14 mill. — ♀ *A mare differt elytris elongatis, subparallelis, ad humerum haud gibbosis, abdomine segmentis tantum 7 conspicuis, posticis omnino nigris, ultimo elongato-ogivali.* Long. 13-16 mill.; lat. 6-7 mill.

Cap de Bonne-Espérance (Verreaux, 1835; Delalande). ♂ ♀.

Cette espèce ressemble en tous points au *L. hamatus* Guér.-Mén.; elle n'en diffère que par l'absence du long appendice spiniforme qui, dans *hamatus*, surmonte la gibbosité humérale chez le ♂. La tache noire scutellaire se réunit parfois à la tache apicale, le long du rebord sutural, surtout chez les ♂.

Subg. **Chlamydolycus.**

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LX.

Elytra sexu dissimilia : ♂ ad latera plus minusve rotundato-inflata, supra deplanata, postice abrupte attenuata, apice singulatim rotundata; ♀ parallela, lateraliter costata. Femora in utroque sexu simplicia. Forceps apice mucronatus.

Même distribution géographique que celle des *Acantholycus*.

28. trabeatus Guér.-Mén., Icon. Règne anim., 1835, p. 45, pl. 14, fig. 1a (♂); id., Rev. Zool., 1847, p. 220 (♂ ♀); id., Voy. Lefebv. Abyss., p. 287, pl. 3, fig. 1-4.

a. Elytra (♂) ad latera fortiter rotundato-inflata.

— var. β. Bourg., An. Mus. civ. Genov., XVIII, 1883, p. 630 (*Elytrorum regione scutellari nigra; thoracis disco plus minusve nigrescente*).

Abyssinie (Schimper, 1850; Dillon, 1840; Raffray, 1882); Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894); Tanganyika : Tabora (Sacleux, 1896); Kondoa (Bloyet, 1885); Port Natal (Parzudacki, 1842). ♂ ♀.

— var. γ. Bourg., loc. cit. (*Elytrorum regione scutellari nigra; thorace omnino flavo*).

Abyssinie (Raffray, 1882) ; Sénégal : St-Louis, 1896; Dahomey (Bouet, 1852). ♂ ♀.

— var. δ. Bourg., loc. cit. (*Elytrorum regione scutellari immaculata; thorace omnino flavo*).

Sénégal (Heudelot, 1897 ; Baupertuis, 1837 ; Webb et Berthelot, 1835 ; Robert, 1836 ; Audouin, 1834) ; Sénégal : St-Louis, 1896 ; Nubie (Botta, 1834). ♂ ♀.

b. Elytra (♂) ad latera minus inflata, saepius subparallela.

♂ var. β'. Bourg., loc. cit. (*Elytrorum regione scutellari nigra; thoracis disco plus minusve nigrescente*).

Abyssinie (Schimper, 1850) ; Congo français : Brazzaville (E.-M.-J. Regnier, 1898) ; Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894) ; ? Arabie (Arnaud, 1849).

♂ var. δ'. Bourg., loc. cit. (*Elytrorum regione scutellari immaculata; thorace omnino flavo*).

Sénégal (Heudelot, 1837).

29. SUBTRABEATUS Bourg., Jorn. Scienc. mathem. physic e natur. Lisboa, XXVII, 1880, p. 5 (♂ ♀).

Afr. orient. : Bagamoyo (Oscar, 1877); Tanga (Gierra, 1895); Transvaal : Hammanskraal (E. Simon, 1893); Port Natal (Parzudacki, 1842). ♂ ♀.

Cette espèce présente les mêmes variétés de coloration que la précédente.

Subg. **Merolycus**

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LXI.

Elytra sexu modo dissimilia, modo fere similia. ♂ femora, saltem in uno pari, incrassata, dentata ; ♀ femora omnia simplicia. Forceps apice curvatus, obtusus, inermis.

Les *Merolycus* habitent l'Afrique, quelques-uns plus spécialement dans sa partie australe.

30. ROSTRATUS L., Syst. Nat., 12e éd., 1767, I, 2, p. 646 (*Lampyris*); Oliv., Ent., II, 1790, 29, p. 8, pl. I, fig. 4 (♀); Deg., Mém. Ins., VII, 1788, p. 622, pl. 46, fig. 11-13 (♂).

Cap de Bonne-Espérance (J. Verreaux, 1866 ; Delalande). ♂ ♀.

Le ♂ a les cuisses intermédiaires et postérieures épaissies et munies chacune d'une dent avant l'extrémité ; chez la ♀, elles sont simples.

31. dentipes Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 27 (♂); Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 325, pl. IX, fig. 7, *7a* et *7b* (♂). — *Bremei* Fahr. *in* Bohem. Ins. Caffr., I, 2, 1851, p. 427 (♂♀). [nec Guér.-Mén.].

Port Natal (Boheman, 1846); Transvaal occid. : Linokana (E. Holub, 1894); Angola : Huïlla (R. P. Campana, 1846). ♂♀.

32. **Bouvieri**, sp. nov. — ♂ *Elongatus, nitidiusculus, glaber, supra ochraceus, elytris dimidio apicali nigris, nigredine antice utrinque oblique truncata, thoracis disco regioneque scutellari saepius fuscescentibus; capite plus minusve saturate rufo-piceo, rostro interdum dilutiore, sat crasso, subcylindrico, spatio interoculari parum longiore, labro palpisque nigris vel nigro-fuscis; antennis nigris, basi saepius rufescentibus, articulo tertio duobus sequentibus simul sumptis aequali; prothorace transverso, apicem versus parum attenuato, antice leviter arcuato, postice subrecte truncato, lateribus reflexo-marginatis, plus minusve rugosis, pone medium fortiter coarctatis (inde ut anguli postici sat valde producti appareant), disco inaequali, longitudinaliter canaliculato et ad apicem breviter carinulato, angulis anticis rotundatis; scutello quadrato, medio longitudinaliter canaliculato; elytris elongato-ellipticis, in medio parum dilatatis, apice singulatim rotundatis, reticulato-punctatis, 3-costatis, prima costa parum elevata et ad apicem attenuata, tertia ad humerum in cristam dilatata (crista elongata, tumida, ad marginem rotundata, in elytrorum planitie fere prostrata), costulis in intervallis 3 et 4 postice saepius apparentibus; corpore subtus ochraceo, pectore interdum plus minusve infuscato; pedibus rufo-piceis vel nigro-fuscis, femoribus anticis et intermediis simplicibus, posticis inflatis, apice utrinque bidentatis, tibiis ejusdem paris valde curvatis; abdominis segmentis 8-conspicuis, penultimo postice in medio leviter inciso, ultimo triangulariter bivalvato, infuscato.* Long. 14-17 mill.; lat. max. 8 1/2 mill. — ♀ *Hucusque invisa.*

Congo français : Haute-Sanga (P. A. Ferrière, 1897). ♂.

Cette espèce vient se placer près de *scapularis* Murray, dont elle rappelle le facies général ; mais elle s'en distingue très nettement par la conformation des pattes chez le ♂. En effet, *L. scapularis* (♂) a les cuisses antérieures simples et les intermédiaires et postérieures renflées et armées d'une dent de chaque côté de leur extrémité, tandis que chez *Bouvieri* (♂), les cuisses antérieures et intermédiaires sont simples et

ce sont les postérieures seules qui sont épaissies et dentées. En outre. *Bouvieri* a les tibias sensiblement recourbés, surtout les postérieurs, tandis que chez *scapularis* (♂), ils sont presque droits.

Dédié à M. E.-L. Bouvier, professeur d'entomologie au Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Subg. **Neolycus**

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LXI.

Elytra sexu parum dissimilia : ♂ conjunctim orbicularia vel breviter ovata; ♀ elongato-ovata vel subparallela; humeris in utroque sexu costato-elevatis. Femora simplicia. Forceps apice attenuatus, obtusus, inermis.

Les *Neolycus* habitent l'Amérique du Nord, principalement le Mexique.

33. FERNANDEZI E. Dugès, La Naturaleza, IV, 1878, p. 175, pl. IV, fig. 5 *a-g* (♂), et 6 *a-b* (♀).

Mexique (Laporte, 1834; Dugès, 1868); id. : environs de Guadalajara (L. Diguet, 1897). ♂ ♀.

Quelques exemplaires ont les trois premiers segments abdominaux tachés de noir dans leur milieu, formant ainsi passage à la var. *carnelitus* Gorh.

34. CRUENTUS Leconte, Proced. Ac. Phil., 1861, p. 336; id., Trans. amer. ent. Soc., IX, 1881, p. 18.

Basse-Californie (Diguet, 1895); id. : Boleo (Mirabaud, 1891). ♂.

Subg. **Thoracocalon** (E. Dugès *in litt.*)

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LXI.

Elytra sexu parum dissimilia. Thorax saepius lateribus late foliaceis, ad marginem valde arcuatis, antice leviter deflexis (♂); minus dilatatis, ad marginem subrectis, reflexis (♀). Femora in utroque sexu simplicia. Forceps apice obtusus, inermis.

Les *Thoracocalon* sont propres aux parties chaudes des deux continents américains.

35. ICARUS Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. 229 (♂ ♀).

Brésil : Santa-Cruz de la Sierra (d'Orbigny, 1834), un ex. ♀. — Une étiquette fixée à l'épingle porte l'indication suivante : « Habite l'intérieur des bois. Vole haut et loin ».

Cet unique individu ♀ se rapporte en tous points, pour la forme, à mon exemplaire typique. Il n'en diffère que par la moindre extension de la coloration noire : le disque du pronotum est concolore, la tache apicale des élytres est limitée au tiers postérieur et ne remonte pas vers la base, la tête (sauf les yeux), le rostre, les deux premiers articles des antennes, le dessous du corps en entier et la moitié basilaire des des cuisses sont jaunes.

36. thoracicus Kirsch, Berl. ent. Zeits., 1865, p. 53.

Colombie (Dejean, 1837). ♀.

Subg. Lycostomus

Mots., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1861, I, p. 136.

Elytra in utroque sexu similia, elongato-elliptica vel subparallela. Forceps apice vel mucronatus, vel inermis.

Ce sous-genre peut se subdiviser en deux groupes d'après la forme du forceps et la répartition géographique des espèces.

A. Haplolycus

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. lxii (a).

Forceps plerumque apice mucronatus.

Tous les *Haplolycus* connus jusqu'à présent sont africains, à l'exception d'une seule espèce qui habite l'Arabie (*L. platypterus* Bourg.).

37. sinuatus Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 28, pl. 5, fig. 8.

Grand-Bassam (Clouet, 1855); Assinie (Chaper, 1885) : Fouta-Djallon : Timbo (Dr Miquel, 1897). ♂♀.

38. Dalmani Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. 228 (♂♀).

Ogooué : Lambaréné (Haug, 1898), Samkila (Marche, 1877) ; Congo : Franceville (de Brazza, 1886) ; Congo français : rivière Benito (de Brazza, 1892), Libreville (Chalot, 1898) ; Congo et Grand-Lahou (H. Pobéguin, 1894) ; San-Benito (Guiral, 1885) ; Gabon (Aubry Lecomte, 1852; Thollon, 1883). ♂♀.

Les ♂ paraissent beaucoup plus rares que les ♀ (un seul ♂ contre 20 ♀). Dans certains individus, la coloration noire apicale remonte le long de la côte suturale jusqu'à la région scutellaire, qui est alors plus ou moins rembrunie.

39. CONGENER Gerst., Decken's Reis. in Ost. Afr., III, 2. 1878, p. 154. pl. VIII. fig. 8 (♀).

Afr. or. : Abyssinie (Raffray, 1882); Somali : Ouarsangueli (Revoil, 1881) : Tanga (Gierra, 1895). ♂ ♀.

Dans cette espèce, la taille varie presque du simple au double.

40. SIMPLEX Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1889. p. 240 (♂ ♀).

Congo (Guiral, 1883) : Assinie (Chaper. 1885). ♂.

41. USTUS Murray, Ann. Mag. nat. Hist., 1868, I, p. 329, pl. IX. fig. 17 : C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 16. pl. V, fig. 7 (♀).

Assinie (Chaper, 1885) : un ex. ♀.

Dans cet individu, les élytres présentent une grande tache noire apicale commune, fortement sinuée antérieurement. C'est un passage entre la coloration typique (C.-O. Waterh., loc. cit.) et la var. *Tchoffeni* Bourg. (Ann. Soc. ent. Belg., 1900, p. 145).

42. BOCANDEI Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1884, p. 66, pl. 4, fig. 4 (♂).

Bassin méridional du lac Tchad et Haute-Sangha (Clozel, 1895) : 2 ex. ♂.

Dans l'un de ces deux exemplaires, l'abdomen est entièrement noir : dans l'autre, on remarque, sur les côtés des arceaux ventraux, quelques macules rougeâtres.

43. PLATYPTERUS Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1884, p. 65, pl. 4. fig. 3.

Arabie : Hadramaout [Millingen (Sallé, 1883)] ; un ex. ♀. [L'étiquette fixée à l'épingle porte par erreur « Andaman ».]

Espèce intéressante, qui relie géographiquement les *Haplolycus* aux *Lycostomus* sens. str.

B. **Lycostomus** sens. str.

Bourg., Bull. Soc. ent. Fr., 1883, p. LXII (b).

Forceps apice retusus, inermis.

Les *Lycostomus* sens. str. habitent l'Asie et l'Archipel malais.

44. melanurus Blanch., Voy. Pôle Sud, IV, 1853, p. 74. pl. 6, fig. 2. — *bivittatus* Kirsch, Mitth. k. zool. Mus. Dresden, 1875. p. 34.

Benckalis (Maindron, 1885). ♀.

45. Gestroi Bourg., An. Mus. civ. Genov., 1883, p. 624 (♀).

Bornéo (Deyrolle, 1857); Bornéo septentr. : Sandakan (Montano et Rey, 1880); Pontianak (R. Oberthür, 1897). ♂ ♀.

Le ♂ de cette espèce m'était resté inconnu jusqu'à présent :

♂ *Antennis dimidium corporis attingentibus, articulis 5-10 minus transversis acutiusque serratis; abdomine segmentis ventralibus octo, penultimo arcuatim emarginato, ultimo elongato, triangulari, bivalvato.*

46. ferrugineus Fabr., Suppl. ent. syst., 1798, p. 125; Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1885. p. 72.

Java : Neuwen Bay. détr. de la Sonde (Raffray et Maindron, 1878); un ex. ♀.

47. similis Hope *in* Gray's Zool. Miscell., 1831, p. 26 (♂); C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 10, pl. II, fig. 6 (♀); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 72. — *triangularis* Hope, loc. cit., p. 26 (♀). — *geminus* Walk., Ann. Mag. nat. Hist., 1858, II, p. 281. — *coccineus* Motsch., Bull. Soc. Natur. Mosc., 1861, I, p. 136, pl. 9. fig. 13.

Ceylan (Parry, 1849); îles Andaman [capitaine Winberley (Sallé. 1883)]; Bhoutan : Pedong (R. Oberthür, 1897); Tonkin (Dr Langue, 1885 et 1886). ♂ ♀.

48. Davidi Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1878, p. 118 (*Porrostoma*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 76. — *debilis* C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879. p. 15, pl. III, fig. 8.

Chine : Nord Pékin (abbé David, 1865). ♂♀. [Type!].

49. moupinensis Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. 36.

Moupin (abbé David, 1870); un ex. ♀ [Type!].

Espèce voisine de *Davidi* Fairm., mais bien distincte par la coloration moins rouge, le rostre beaucoup plus court, les angles postérieurs du corselet plus arrondis et les intervalles des élytres plus densément rugueux.

50. placidus C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 14. pl. III, fig. 7.

Tonkin : Lang-Son et Cao-Bang (Girard, 1894); Cochinchine (amiral Vignes, 1898). ♂ ♀.

M. C.-O. Waterhouse (Illustr., I, 1879, p. 14) a décrit, sous le nom de *placidus* var. 2, une forme qui me semble plutôt se rapporter à la femelle du *L. praeustus* Fabr.

51. PRAEUSTUS Fabr., Ent. syst., 1792, I, 2, p. 107.

Cambodge (Harmand, 1875); Wagra-Karour : environs de Bellary (Chaper et de Morgan, 1883). ♂ ♀.

Espèce bien voisine d'*analis* Dalm., mais distincte par le rostre plus court, sensiblement atténué de la base vers l'extrémité (il est presque parallèle dans *analis*) et par la plus grande extension de la coloration jaune sur la base des antennes et les pattes, notamment chez les ♂.

52. ANALIS Dalm. *in* Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 30, pl. 5, fig. 10. — *divisus* Walk., Ann. Mag. nat. Hist., 1858, II, p. 282. — *planicornis* Walk., loc. cit.

Cambodge (Harmand, 1875); Cochinchine (amiral Vignes, 1898); isthme de Kra (Harmand, 1885). ♂ ♀.

53. SUTURALIS Redtb., Hügel's Kaschmir, IV, 1848, p. 508, pl. XXIII, fig. 7. — var. PATRUELIS Bourg., An. Mus. civ. Genov., XVIII, 1882, p. 625.

Himalaya : Dardjiling (Harmand, 1890). ♂ ♀.

Dans un ex. ♀, la région scutellaire est fortement rembrunie (passage à la coloration typique).

54. NIGRIPES Fabr., Mant. Ins., I, 1787, p. 163 (*Pyrochroa*); Oliv., Ent., II, 1790, 29, p. 11, pl. I, fig. 12; C.-O. Waterh., Illustr., I, 1879, p. 13, pl. III, fig. 6; Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 75.

Cambodge (Harmand, 1875); Cochinchine (amiral Vignes, 1898). ♂ ♀.

55. RUBROCINCTUS Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1886, p. 338.

Thibet : Moupin (abbé David, 1870). ♂ ♀.

Thonalmus

Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 375.

Caput breviter vel haud rostratum. Frons inter oculos prominula. Labrum sat magnum, transversum, antice rotundatum. Mandibulae sat validae, falcatae. Palpi maxillares articulo ultimo apice oblique curvatimque truncato, subsecuriformi. Antennae elongatae, graciles,

compressae, frontis prominulae insertae, basi contiguae, articulo 1° crasso, pyriformi, 2° brevissimo, transverso, 3° triangulariter elongato, sequentibus breviore. Pronotum lateraliter foliaceum et reflexum, disco carina antica instructo posticeque longitudinaliter canaliculato. Spiracula thoracis haud prominentia. Scutellum obtriangulare vel subquadratum. Elytra elongata, apicem versus paulum dilatata vel subparallela, in utroque sexu similia, 3-costata, costa submarginali ad humerum elevata, intervallis punctato-rugosis, plerumque postice irregulariter reticulatis. Coxae intermediae distantes. Pedes elongati, graciles, tarsis validiusculis, articulis 1-2 obconicis, 3-4 obcordatis, bilobalis, ultimo tenui. Unguiculi simplices. Abdomen foliaceum : ♂ segmentis ventralibus octo, ultimo triangulariter elongato, bivalvato : ♀ septem, ultimo ogivali vel triangulari. Corpus rubrum, elytris postice viridi-coeruleo- vel violaceo-micantibus.

Le genre *Thonalmus* semble former le passage des *Lycus* aux *Calopteron*. Ses espèces sont propres aux Grandes-Antilles. Elles sont remarquables par l'uniformité de leur coloration : toutes, en effet, sont d'un beau rouge vermillon, avec la partie postérieure des élytres d'un bleu verdâtre ou violet métalliques.

1. BICOLOR L., Amoen. acad., VI, 1763, p. 395 (*Cantharis*). — *militaris* Dalm. in Schönh. Syn. Ins., III, App., 1817, p. 30 (*Lycus*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 377. — *denominatus* Chevr., Ann. Soc. ent. Fr., 1870, p. 74 (*Calopteron*).

Jamaïque (Becker, 1847). ♂ ♀.

2. DOMINICENSIS Chevr., Ann. Soc. ent. Fr., 1870, p. 73 (*Calopteron*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 377. — *bicolor* Cast., Hist. nat., I, 1840, p. 262 (*Calopteron*).

Saint-Domingue (A. Sallé, 1851). ♂ ♀.

3. CHEVROLATI Bourg. — *bicolor* Chevr., Ann. Soc. ent. Fr., 1870, p. 73 (*Calopteron*) [nec L.]: Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 378 (1).

1. Grâce à une obligeante communication de M. René Oberthür, j'ai acquis la certitude que le *Cantharis bicolor* L. (Amœnit. acad., VI, 1763, p. 395) se rapporte au *Lycus militaris* Dalm., contrairement à l'opinion de Chevrolat et à celle que j'avais moi-même adoptée dans mon *Synopsis du genre Thonalmus* (Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 378). J'ai donc dû changer le nom de l'espèce considérée primitivement comme étant le *bicolor* L., et je l'ai appelée *Chevrolati*.

Saint-Domingue (Hogard; Mission du Saint-Esprit; coll. Bosc, 1828; Sallé, 1851). ♂ ♀.

4. SUAVIS J. Duv., Hist. Cuba, 1857, p. 80 (*Calopteron*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 378.

Cuba (Barthélemy, 1834). ♂ ♀.

5. AMABILIS J. Duv., Hist. Cuba, 1857, p. 82 (*Calopteron*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 379.

Cuba : Mayari (baie de Nipe) [Chaper, 1883]. ♂ ♀.

6. DISTINGUENDUS J. Duv., Hist. Cuba, 1857, p. 82 (*Calopteron*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 379.

Cuba. ♂ ♀.

7. NIGRITARSIS Chevr., Ann. Soc. ent. Fr., 1870, p. 77 (*Calopteron*); Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 379. — *bicolor* J. Duv., Hist. Cuba, 1857, p. 77 [nec L.]

Cuba (de Brémond, 1839). ♀.

8. AULICUS J. Duv., Hist. Cuba, 1857, p. 77, pl. 7, fig. 18; Bourg., Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 379.

Cuba (de Brémond, 1839); id.: Mayari (baie de Nipe) [Chaper, 1883]. ♂ ♀.

